



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



OTA

ONLINE TEACHING ADVANCEMENT

Science through Art

Πρόγραμμα: Erasmus +, KA2- Συνεργασία για Καινοτομία και Ανταλλαγή Καλών Πρακτικών

Διάρκεια Έργου: 24 μήνες, 1/04/21 έως 31/03/23

Τίτλος Έργου: Πρόοδος στη Διαδικτυακή Διδασκαλία – Η Επιστήμη μέσω της Τέχνης

Ακρωνύμιο Έργου: OTA (Online Teaching Advancement)

Ιστοσελίδα: <https://ota-project.eu/>

Σελίδα στο Facebook: [OTA: Online Teaching Advancement](#)

Κοινοπραξία Εταίρων



Σλοβενία

- Izobrazevalni center Geoss d.o.o.
- Narodna galerija
- Osnovna sola Litija



Κύπρος

- INNOVADE LI LTD



Φινλανδία

- Tiedekeskussäätiö



Ιταλία

- CESIE



Στόχοι έργου ΟΤΑ



- **να εξοπλίσει τους εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας/δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (εκπαιδευτικούς μαθημάτων Θετικών Επιστημών) σε επίσημα περιβάλλοντα με δεξιότητες και γνώσεις, ώστε να μπορούν να εργάζονται διαδικτυακά.**
- **να διευκολύνει την εκμάθηση των Θετικών Επιστημών σε ένα ελκυστικό πλαίσιο, δημιουργώντας θετικές μαθησιακές εμπειρίες μέσω της προώθησης της αξίας της Επιστήμης και της Τέχνης,**
- **να προωθήσει την αλλαγή στο μαθησιακό περιβάλλον, να διευκολύνει τη διαδικασία καλλιέργειας αυτοπεποίθησης και προσωπικής ανάπτυξης και στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση- να αποτρέψει την απομόνωση και τον κοινωνικό αποκλεισμό των μαθητών που μένουν στο σπίτι μακριά από τους συνομηλίκους και τους φίλους τους.**
- **να επηρεάσει τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής σε κάθε χώρα-εταίρο της σύμπραξης, ώστε να παρέχουν καθοδήγηση και εκπαιδευτική υποστήριξη για την αποτελεσματική διαδικτυακή διδασκαλία των μαθημάτων των Θετικών Επιστημών.**
- **να προσφέρει στους ενδιαφερόμενους της εκπαιδευτικής κοινότητας κάθε χώρας την ευκαιρία να χρησιμοποιήσουν την πλατφόρμα για την προετοιμασία των μαθημάτων τους και να ανταλλάξουν εμπειρίες και βέλτιστες πρακτικές, βοηθώντας τους να συστηματοποιήσουν το δίκτυό τους και να έχουν άμεση πρόσβαση σε εκπαιδευτικό υλικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί διαδικτυακά.**

Αποτελέσματα έργου ΟΤΑ



ΟΙ1: Έκθεση για τις Εκπαιδευτικές ανάγκες των Ομάδων Στόχων

Αυτό το αποτέλεσμα στοχεύει να ερευνήσει τις τρέχουσες ελλείψεις στη διαδικτυακή διδασκαλία των μαθημάτων των Θετικών Επιστημών και να αναπτύξει πολιτικές για την ενθάρρυνση των μαθητών, ώστε να πειραματίζονται, να εμπλακούν περισσότερο και να μαθαίνουν με ποικίλους τρόπους.



ΟΙ2: Εκπαιδευτική Μεθοδολογία του έργου ΟΤΑ

Αυτό το αποτέλεσμα στοχεύει να αναπτύξει μια νέα εκπαιδευτική μεθοδολογία για το πώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τέχνη για τη διαδικτυακή διδασκαλία της επιστήμης στους μαθητές.





ΟΙ3: Εκπαιδευτική Εργαλειοθήκη του έργου ΟΤΑ

Αυτό το αποτέλεσμα περιλαμβάνει την ανάπτυξη μιας εκπαιδευτικής εργαλειοθήκης και ενός προγράμματος επιμόρφωσης για την αξιοποίηση του πλαισίου διδασκαλίας των επιστημών μέσω μορφών τέχνης και εικαστικών τεχνών.



ΟΙ4: Εκπαιδευτική Πλατφόρμα ΜΟΟC για Εκπαιδευτικούς

Αυτό το αποτέλεσμα στοχεύει στην ανάπτυξη μιας πλατφόρμας ΜΟΟC για τη βελτίωση της ικανότητας των εκπαιδευτικών να παραδίδουν διαδικτυακά μαθήματα και να εφαρμόζουν νέες προσεγγίσεις στη διδασκαλία και τη μάθηση.



